

TECNOLOGIA - QUALIDADE - SUPORTE



[www.star.ind.br](http://www.star.ind.br) | [vendas@star.ind.br](mailto:vendas@star.ind.br)  
fones: (19) 3864.1007 | (19) 3838.8320



Baixe o leitor de QR CODE  
em seu Celular ou Tablet e  
aponte a câmera para o código

MANUAL DO PRODUTO

**STAR**  
LIGHTING DIVISION  
*Light Designs Ideas*



**LED OUTDOOR PIXEL BAR**

**18x3W 3 em 1 LED**

## Obrigado por ter escolhido um produto da Star Lighting Division.

Você tem agora um produto de qualidade e confiabilidade. Esse produto deixou a fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas neste manual.

### ATENÇÃO

Por favor, leia com atenção todas as informações desse manual e guarde-o para referências futuras. Qualquer outra operação diferente poderá levar a danos como: curto-circuito, queimaduras, choques elétricos, explosões etc.

O fabricante não aceitará reclamações dos danos causados pela não observação deste manual.

## Instruções de Segurança

Qualquer pessoa envolvida na instalação, operação e/ou cuidados com o equipamento deve ser qualificada para o serviço.

### ATENÇÃO

- Nunca abra o gabinete.
- Verifique a tensão correta do equipamento.
- Quedas e colisões podem danificar o equipamento, portanto transporte-o com cuidado.
- Evite força bruta ao instalar ou operar o equipamento.
- Local de instalação: verifique se o aparelho não ficará exposto ao tempo e poeira.
- O contato direto com componentes internos do equipamento pode causar choque elétrico.

## Conservação de cabeamento

A falta de cuidado com o cabeamento do produto resulta em manutenção desnecessária.

### DICAS PARA EVITAR DANOS!

- Não dobrar de forma muito brusca os cabos, pois os mesmos podem gerar mau contato ou vir a romper-se.
- Não transportar / movimentar o equipamento pelo cabo.
- Na instalação, cuidado para não puxar demais os cabos e deixá-los muito esticados.
- Ao plugar e/ou rosquear os conectores de sinal e AC, segurar apenas nos conectores de forma a não torcer os cabos.
- Ao desplugar e/ou desroquear, realizar o mesmo procedimento, tomando cuidado para não puxar pelo cabo.

## Cuidados básicos com o produto

### 1 – Verifique a tensão da rede elétrica sempre antes de ligar o produto.

Opere dentro dos limites de tensão do aparelho. Subtensões ou sobretensões podem gerar danos irreversíveis.

### 2 – Verifique sempre as tomadas elétricas para que não fiquem “com jogo ou folga”, isso pode causar mau contato.

Mau contato pode ocasionar resets de seu aparelho que, por sua vez, reduzem a vida útil de seu equipamento.

## Segurança

Este aparelho deixou nossa fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma opção segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas nesse manual.

### ATENÇÃO

- Mantenha esse equipamento longe da ação do tempo (chuvas, sol em excesso e humidade).
- Cuidado ao trabalhar com a rede elétrica! Risco de choque elétrico ao trabalhar com fios e cabos energizados.

## Energia

Nunca deixe o cabo de força entrar em contato com os outros cabos! Tenha um cuidado especial com todas as conexões da rede e com o cabo de alimentação!

Verifique se o cabo de alimentação não está danificado. Cheque o equipamento e o cabo de alimentação periodicamente.

Sempre plugue a tomada de energia por último. A tomada de energia deve estar acessível após instalar o aparelho.

Sempre desconecte o equipamento da rede elétrica quando não estiver em uso ou antes de limpá-lo. Só manuseie o cabo segurando-o pelo plug da tomada. Nunca desconecte o equipamento da tomada puxando-o pelo cabo.

Esse aparelho tem classe I de proteção. No entanto, é **essencial** conectar o equipamento ao terra da instalação.

A conexão elétrica, reparos e outros serviços devem ser realizados por pessoas qualificadas.

Não conecte esse aparelho a uma fonte de alimentação dimerizada.

Durante o “start-up” inicial, pode surgir fumaça ou cheiro, este é um processo normal e não significa necessariamente de que o aparelho está com defeito.

Para manutenção, utilize somente componentes e fusíveis do mesmo tipo e proporção.

O fabricante não vai aceitar nenhuma reclamação dos danos causados pela não observação deste manual ou por qualquer mudança não autorizada no aparelho. Favor considerar que os danos causados por modificações manuais no aparelho não estão na garantia.

## Determinação para operação

Este produto foi projetado para uso externo ou interno. As aplicações incluem iluminação de lavagem ou efeito para aplicações arquitetônicas, de palco ou de boate. Este produto também pode ser instalado para uso em sinalização e publicidade usando as funções dinâmicas disponíveis com o controle DMX512. A entrada direta do sinal DMX512 permite que as unidades sejam controladas a partir de qualquer controlador DMX512. Este produto pode ser operado como uma única unidade ou em várias unidades para grandes aplicações.

## Operação

Confirme se a estrutura na qual você está fixando o equipamento é realmente segura.

Utilize somente cabo estéreo blindado e conectores XLR 3 pinos para ligar o LED OUTDOOR PIXEL BAR a outros aparelhos.

Assim como em outros equipamentos DMX utilizando uma controladora, é possível conectar a saída DMX do LED OUTDOOR PIXEL BAR diretamente na entrada (input) do próximo equipamento daquele universo DMX, a saída deste equipamento deve ser ligada à entrada do outro equipamento e assim por diante.

## Cuidados e Limpezas

É absolutamente essencial que o aparelho seja mantido limpo e que sujeiras, resíduos de fluidos de fumaça e poeiras não se acumulem sob ou dentro do aparelho. Ao contrário, o desempenho do aparelho será significativamente prejudicado. Limpeza regular não só irá garantir um funcionamento melhor, como também proporcionará uma maior durabilidade do aparelho devido a sua conservação.

- Use um pano mácio para a limpeza das lentes
- Use produtos para limpeza de vidros
- Recomenda-se a limpeza externa das lentes a cada vinte dias sob circunstâncias de uso normais.
- Em nenhuma circunstância deve ser utilizado álcool ou solventes.

A limpeza interna deve ser feita apenas por técnicos especializados!

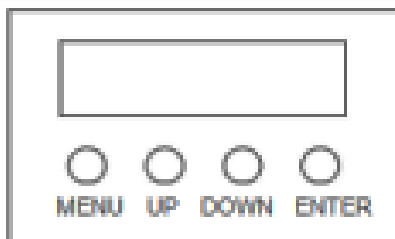
### PERIGO!

- Desconecte da rede o aparelho, antes de começar qualquer trabalho de manutenção.
- Realizar a limpeza de conectores pelo menos anualmente para o funcionamento correto do equipamento.

## Características Técnicas

- DMX: 2\3\5\6\8\9\18\54 e 56 Canais
- LEDs: 18 LEDs RGB 3W cada
- Abertura: 35 graus
- Display Digital
- Índice de proteção: IP65
- Modo de operação: DMX 512 canais, Modo auto, Modo sound e Maste /Slave
- Conexão: XLR 3 Pinos
- Dimensões: 100cm x 11,8cm x 15,8 cm
- Peso: 3,8Kg
- Alimentação: AC100-240V, 50/60Hz
- Consumo: 80W

## Menu do Display



| BOTÃO | FUNÇÃO  |
|-------|---|
| MENU  | ACESSA E RETORNA DAS FUNÇÕES NO MENU  |
| UP    | NAVEGA PARA CIMA NO MENU E AUMENTA O VALOR NUMÉRICO EM UMA FUNÇÃO             |
| DOWN  | NAVEGA PARA BAIXO NO MENU E DIMINUE O VALOR NUMÉRICO EM UMA FUNÇÃO            |
| ENTER | PERMITE ACESSO AS FUNÇÕES DO MENU EXIBIDO E DEFINE O VALOR/FUNÇÃO SELECIONADA |

### .Menu de Navegação

| No. | Display | Value     | Function  |
|-----|---------|-----------|---|
| 1   | d001    | 001- 512  | Endereçamento por DMX512, para os 9 modos de configuração de canais |
| 2   | Id01    | 01-55     | Endereçamento por ID: Id01 até id55                                 |
| 3   | R255    | 000 - 255 | Vermelho  |
| 4   | G255    | 000 - 255 | Verde   |
| 5   | B255    | 000 - 255 | Azul  |

|    |      |                            |   |
|----|------|----------------------------|---|
| 6  | FF99 | 00 - 20                    | Efeito Strobo com controle de velocidade                  |
| 7  | 1JP0 | 00 - 20                    | Efeito 01 com controle de velocidade                      |
| 8  | 2JP0 | 00 - 20                    | Efeito 02 com controles de velocidade                     |
| 9  | 3JP0 | 00 - 20                    | Efeito 03 com controles de velocidade                     |
| 10 | 4JP0 | 00 - 20                    | Efeito 04 com controles de velocidade                     |
| 11 | 5JP0 | 00 - 20                    | Efeito 05 com controles de velocidade                     |
| 12 | 6JP0 | 00 - 20                    | Efeito 06 com controles de velocidade                     |
| 13 | 7JP0 | 00 - 20                    | Efeito 07 com controles de velocidade                     |
| 14 | 8JP0 | 00 - 20                    | Efeito 08 com controles de velocidade                     |
| 15 | 9JP0 | 00 - 20                    | Ciclo de efeito de 01 à 08                                |
| 16 | 1dE0 | 00 - 20                    | Red shade effect,Speed from slow to fast                  |
| 17 | 2dE0 | 00 - 20                    | Green shade effect,Speed from slow to fast                |
| 18 | 3dE0 | 00 - 20                    | Blue shade effect,Speed from slow to fast                 |
| 19 | 4dE0 | 00 - 20                    | Pink shade effect,Speed from slow to fast                 |
| 20 | 5dE0 | 00 - 20                    | Yellow shade effect,Speed from slow to fast               |
| 21 | 6dE0 | 00 - 20                    | Loops red to yellow shade effect ,Speed from slow to fast |
| 22 | Sud0 | 00 - 20                    | Modo Sound com ajuste de sensibilidade                    |
| 23 | CH02 | 02/03/05/06/08/09/18/54/56 | Configuração de canais do modo DMX                        |

## Relação de canais DMX

### Modo 2 canais

| Canal | Valor DMX | Função                     |
|-------|-----------|----------------------------|
| CH1   | 000-005   | Fechado                    |
|       | 006-016   | Vermelho                   |
|       | 017-027   | Verde                      |
|       | 028-038   | Azul                       |
|       | 039-049   | Amarelo                    |
|       | 050-060   | Pink                       |
|       | 061-071   | Cyan                       |
|       | 072-082   | Branco                     |
|       | 083-093   | Efeito 01                  |
|       | 094-104   | Efeito 02                  |
|       | 105-115   | Efeito 03                  |
|       | 116-126   | Efeito 04                  |
|       | 127-137   | Efeito 05                  |
|       | 138-148   | Efeito 06                  |
|       | 149-159   | Efeito 07                  |
|       | 160-170   | Efeito 08                  |
|       | 171-181   | Ciclo de efeito de 01 a 08 |
|       | 182-192   | Red shade effect           |
|       | 193-203   | Green shade effect         |

|     |         |                                   |
|-----|---------|-----------------------------------|
|     | 204-214 | Blue shade effect                 |
|     | 215-225 | Pink shade effect                 |
|     | 226-236 | Yellow shade effect               |
|     | 237-247 | Loops red to yellow shade effect  |
|     | 248-255 | Modo sound                        |
| CH2 | 000-255 | Controle de velocidade de efeitos |

### Modo 3 canais

| Canal | Valor DMX | Função   |
|-------|-----------|----------|
| CH1   | 000-255   | Vermelho |
| CH2   | 000-255   | Verde    |
| CH3   | 000-255   | Azul     |

### Modo 5 canais

| Canal | Valor DMX | Função                              |
|-------|-----------|-------------------------------------|
| CH1   | 000-255   | RGB Dimmer agrupado                 |
| CH2   | 007-255   | RGB Strobo com ajuste de velocidade |
| CH3   | 000-255   | Vermelho                            |
| CH4   | 000-255   | Verde                               |
| CH5   | 000-255   | Azul                                |

### Modo 6 canais

| Canal | Valor DMX | Função              |
|-------|-----------|---------------------|
| CH1   | 000-255   | Grupo 1-8 vermelho  |
| CH2   | 000-255   | Grupo 1-8 Verde     |
| CH3   | 000-255   | Grupo 1-8 Azul      |
| CH4   | 000-255   | Grupo 9-18 Vermelho |
| CH5   | 000-255   | Grupo 9-18 Verde    |
| CH6   | 000-255   | Grupo 9-18 Azul     |

### Modo 8 canais

| Canal   | Valor DMX | Função                                |
|---------|-----------|---------------------------------------|
| CH1     | 000-255   | RGB Dimmer Agrupado                   |
| CH2     | 007-255   | RGB Strobo com controle de velocidade |
| CH3     | 000-005   | Apagado                               |
|         | 006-015   | Efeitos personalizados 1-13;          |
|         | 016-025   | CH1: Dimmer                           |
|         | 026-035   |                                       |
|         | 036-045   | CH2 sobrepõe efeito strobo;           |
|         | 046-055   | CH5 seleciona a cor;                  |
|         | 056-065   |                                       |
|         | 066-075   | CH6-CH8: seleciona o efeito de cores; |
|         | 076-085   |                                       |
|         | 086-095   |                                       |
|         | 096-105   |                                       |
|         | 106-115   |                                       |
|         | 116-125   |                                       |
| 126-135 |           |                                       |



|     |         |                                   |
|-----|---------|-----------------------------------|
|     | 136-145 | Efeito 01                         |
|     | 146-155 | Efeito 02                         |
|     | 156-165 | Efeito 03                         |
|     | 166-175 | Efeito 04                         |
|     | 176-185 | Efeito 05                         |
|     | 186-195 | Efeito 06                         |
|     | 196-205 | Efeito 07                         |
|     | 206-215 | Efeito 08                         |
|     | 216-225 | Ciclo de efeitos 01 a 08          |
|     | 226-235 | Yellow shade effect               |
|     | 236-245 | Loops red to yellow shade effect  |
|     | 246-255 | Modo sound                        |
| CH4 | 000-255 | Controle de velocidade de efeitos |
| CH5 | 000-255 |                                   |
| CH6 | 000-255 | Vermelho                          |
| CH7 | 000-255 | Verde                             |
| CH8 | 000-255 | Azul                              |

### **Modo 9 canais**

| <b>Canal</b> | <b>Valor DMX</b> | <b>Função</b>        |
|--------------|------------------|----------------------|
| CH1          | 000-255          | Grupo 1-6 Vermelho   |
| CH2          | 000-255          | Grupo 1-6 Verde      |
| CH3          | 000-255          | Grupo 1-6 Azul       |
| CH4          | 000-255          | Grupo 7-12 Vermelho  |
| CH5          | 000-255          | Grupo 7-12 Verde     |
| CH6          | 000-255          | Grupo 7-12 Azul      |
| CH7          | 000-255          | Grupo 13-18 Vermelho |
| CH8          | 000-255          | Grupo 13-18 Verde    |
| CH9          | 000-255          | Grupo 13-18 Azul     |

### **Modo 18 canais**

| <b>Canal</b> | <b>Valor DMX</b> | <b>Função</b>        |
|--------------|------------------|----------------------|
| CH1          | 000-255          | Grupo 1-3 Vermelho   |
| CH2          | 000-255          | Grupo 1-3 Verde      |
| CH3          | 000-255          | Grupo 1-3 Azul       |
| CH4          | 000-255          | Grupo 4-6 Vermelho   |
| CH5          | 000-255          | Grupo 4-6 Verde      |
| CH6          | 000-255          | Grupo 4-6 Azul       |
| CH7          | 000-255          | Grupo 7-9 Vermelho   |
| CH8          | 000-255          | Grupo 7-9 Verde      |
| CH9          | 000-255          | Grupo 7-9 Azul       |
| CH10         | 000-255          | Grupo 10-12 Vermelho |
| CH11         | 000-255          | Grupo 10-12 Verde    |
| CH12         | 000-255          | Grupo 10-12 Azul     |
| CH13         | 000-255          | Grupo 13-15 Vermelho |
| CH14         | 000-255          | Grupo 13-15 Verde    |
| CH15         | 000-255          | Grupo 13-15 Azul     |
| CH16         | 000-255          | Grupo 16-18 Vermelho |
| CH17         | 000-255          | Grupo 16-18 Verde    |
| CH18         | 000-255          | Grupo 16-18 Azul     |

## Modo 54 canais

| Canal | Valor DMX | Função            |
|-------|-----------|-------------------|
| CH1   | 000-255   | Pixel 1 Vermelho  |
| CH2   | 000-255   | Pixel 1 Verde     |
| CH3   | 000-255   | Pixel 1 Azul      |
| CH4   | 000-255   | Pixel 2 Vermelho  |
| CH5   | 000-255   | Pixel 2 Verde     |
| CH6   | 000-255   | Pixel 2 Azul      |
| CH7   | 000-255   | Pixel 3 Vermelho  |
| CH8   | 000-255   | Pixel 3 Verde     |
| CH9   | 000-255   | Pixel 3 Azul      |
| CH10  | 000-255   | Pixel 4 Vermelho  |
| CH11  | 000-255   | Pixel 4 Verde     |
| CH12  | 000-255   | Pixel 4 Azul      |
| CH13  | 000-255   | Pixel 5 Vermelho  |
| CH14  | 000-255   | Pixel 5 Verde     |
| CH15  | 000-255   | Pixel 5 Azul      |
| CH16  | 000-255   | Pixel 6 Vermelho  |
| CH17  | 000-255   | Pixel 6 Verde     |
| CH18  | 000-255   | Pixel 6 Azul      |
| CH19  | 000-255   | Pixel 7 Vermelho  |
| CH20  | 000-255   | Pixel 7 Verde     |
| CH21  | 000-255   | Pixel 7 Azul      |
| CH22  | 000-255   | Pixel 8 Vermelho  |
| CH23  | 000-255   | Pixel 8 Verde     |
| CH24  | 000-255   | Pixel 8 Azul      |
| CH25  | 000-255   | Pixel 9 Vermelho  |
| CH26  | 000-255   | Pixel 9 Verde     |
| CH27  | 000-255   | Pixel 9 Azul      |
| CH28  | 000-255   | Pixel 10 Vermelho |
| CH29  | 000-255   | Pixel 10 Verde    |
| CH30  | 000-255   | Pixel 10 Azul     |
| CH31  | 000-255   | Pixel 11 Vermelho |
| CH32  | 000-255   | Pixel 11 Verde    |
| CH33  | 000-255   | Pixel 11 Azul     |
| CH34  | 000-255   | Pixel 12 Vermelho |
| CH35  | 000-255   | Pixel 12 Verde    |
| CH36  | 000-255   | Pixel 12 Azul     |
| CH37  | 000-255   | Pixel 13 Vermelho |
| CH38  | 000-255   | Pixel 13 Verde    |
| CH39  | 000-255   | Pixel 13 Azul     |
| CH40  | 000-255   | Pixel 14 Vermelho |
| CH41  | 000-255   | Pixel 14 Verde    |
| CH42  | 000-255   | Pixel 14 Azul     |
| CH43  | 000-255   | Pixel 15 Vermelho |
| CH44  | 000-255   | Pixel 15 Verde    |
| CH45  | 000-255   | Pixel 15 Azul     |
| CH46  | 000-255   | Pixel 16 Vermelho |
| CH47  | 000-255   | Pixel 16 Verde    |
| CH48  | 000-255   | Pixel 16 Azul     |
| CH49  | 000-255   | Pixel 17 Vermelho |
| CH50  | 000-255   | Pixel 17 Verde    |
| CH51  | 000-255   | Pixel 17 Azul     |
| CH52  | 000-255   | Pixel 18 Vermelho |
| CH53  | 000-255   | Pixel 18 Verde    |
| CH54  | 000-255   | Pixel 18 Azul     |

## **Modo 56 canais**

| <b>Canal</b> | <b>Valor DMX</b> | <b>Função</b>                         |
|--------------|------------------|---------------------------------------|
| CH1          | 000-255          | RGB Dimmer Agrupado                   |
| CH2          | 007-255          | RGB Strobo com controle de velocidade |
| CH3          | 000-255          | Pixel 1 Vermelho                      |
| CH4          | 000-255          | Pixel 1 Verde                         |
| CH5          | 000-255          | Pixel 1 Azul                          |
| CH6          | 000-255          | Pixel 2 Vermelho                      |
| CH7          | 000-255          | Pixel 2 Verde                         |
| CH8          | 000-255          | Pixel 2 Azul                          |
| CH9          | 000-255          | Pixel 3 Vermelho                      |
| CH10         | 000-255          | Pixel 3 Verde                         |
| CH11         | 000-255          | Pixel 3 Azul                          |
| CH12         | 000-255          | Pixel 4 Vermelho                      |
| CH13         | 000-255          | Pixel 4 Verde                         |
| CH14         | 000-255          | Pixel 4 Azul                          |
| CH15         | 000-255          | Pixel 5 Vermelho                      |
| CH16         | 000-255          | Pixel 5 Verde                         |
| CH17         | 000-255          | Pixel 5 Azul                          |
| CH18         | 000-255          | Pixel 6 Vermelho                      |
| CH19         | 000-255          | Pixel 6 Verde                         |
| CH20         | 000-255          | Pixel 6 Azul                          |
| CH21         | 000-255          | Pixel 7 Vermelho                      |
| CH22         | 000-255          | Pixel 7 Verde                         |
| CH23         | 000-255          | Pixel 7 Azul                          |
| CH24         | 000-255          | Pixel 8 Vermelho                      |
| CH25         | 000-255          | Pixel 8 Verde                         |
| CH26         | 000-255          | Pixel 8 Azul                          |
| CH27         | 000-255          | Pixel 9 Vermelho                      |
| CH28         | 000-255          | Pixel 9 Verde                         |
| CH29         | 000-255          | Pixel 9 Azul                          |
| CH30         | 000-255          | Pixel 10 Vermelho                     |
| CH31         | 000-255          | Pixel 10 Verde                        |
| CH32         | 000-255          | Pixel 10 Azul                         |
| CH33         | 000-255          | Pixel 11 Vermelho                     |
| CH34         | 000-255          | Pixel 11 Verde                        |
| CH35         | 000-255          | Pixel 11 Azul                         |
| CH36         | 000-255          | Pixel 12 Vermelho                     |
| CH37         | 000-255          | Pixel 12 Verde                        |
| CH38         | 000-255          | Pixel 12 Azul                         |
| CH39         | 000-255          | Pixel 13 Vermelho                     |
| CH40         | 000-255          | Pixel 13 Verde                        |
| CH41         | 000-255          | Pixel 13 Azul                         |
| CH42         | 000-255          | Pixel 14 Vermelho                     |
| CH43         | 000-255          | Pixel 14 Verde                        |
| CH44         | 000-255          | Pixel 14 Azul                         |
| CH45         | 000-255          | Pixel 15 Vermelho                     |
| CH46         | 000-255          | Pixel 15 Verde                        |
| CH47         | 000-255          | Pixel 15 Azul                         |
| CH48         | 000-255          | Pixel 16 Vermelho                     |
| CH49         | 000-255          | Pixel 16 Verde                        |
| CH50         | 000-255          | Pixel 16 Azul                         |
| CH51         | 000-255          | Pixel 17 Vermelho                     |
| CH52         | 000-255          | Pixel 17 Verde                        |
| CH53         | 000-255          | Pixel 17 Azul                         |
| CH54         | 000-255          | Pixel 18 Vermelho                     |
| CH55         | 000-255          | Pixel 18 Verde                        |
| CH56         | 000-255          | Pixel 18 Azul                         |

### CERTIFICADO DE GARANTIA

**Este produto é garantido pela Star Lighting Division, como fabricante e importadora, nos limites fixados e aqui estabelecidos:**

(1º) A Star Lighting Division assegura ao comprador/consumidor deste produto, a garantia de **12** (Doze) meses, já inclusos os **90** (noventa) dias garantidos pelo Código de Defesa do Consumidor, contados sempre a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra ao primeiro adquirente comprador/consumidor. A presente **garantia**, ressalvadas as condições estabelecidas neste certificado (item 4º), sempre acompanhará o produto, valendo em todo território nacional, mesmo que ele venha a ser transferido.

(2º) Estende-se por "**Garantia**", o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com parecer do técnico credenciado da **Star Lighting**, apresentar **defeito de fabricação, exceto as mercadorias nos itens seis e sete**. Tal **garantia**, somente terá validade mediante apresentação da **Nota Fiscal** de Compra juntamente com o **Produto** junto à Assistência Técnica.

(3º) A Star Lighting **não** se responsabilizará em atender o comprador/consumidor, gratuita ou remuneradamente, em cidades que **não** possuam serviço técnico autorizado, sendo as **despesas e riscos de transporte** do aparelho ao serviço autorizado mais próximo (**ida e volta**) de total responsabilidade do **comprador/consumidor**. O comprador/ consumidor SEMPRE deverá encaminhar o produto até a revenda onde adquirido o equipamento, sendo que a responsabilidade e as despesas provenientes do envio são do comprador/consumidor. Todos os serviços relacionados a qualquer produto com problema, deverão ser feitos única e exclusivamente nas ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS AUTORIZADAS.

(4º) Fica automaticamente cancelada a **Garantia** se, em relação ao produto, quando constatado por técnico credenciado pela **Star Lighting Division**, vierem a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- a) Danos provocados por acidentes tais como: queda, batida, ligação em rede imprópria, descarga elétrica atmosférica (raio), inundação, desabamento e fogo;
- b) Danos provocados por umidade, exposição excessiva a luz solar, salinidade;
- c) Sinistro (roubo/furto);
- d) Uso em desacordo com as respectivas informações contidas no manual;
- e) Por ter sido ligado a rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas;
- f) Sinal de violações interna ou externa;
- g) Ajuste interno ou conserto por pessoa **não** credenciada pela **Star Lighting**.
- h) Se o **Certificado de Garantia** ou a **Nota Fiscal** de Compra ou o **Número de Série** do aparelho apresentar adulterações e/ou rasuras;
- i) E por outras condições impróprias a natural delicadeza do aparelho;
- j) Para maquina de fumaça, a garantia não cobre entupimento da resistência ou da bomba.

(5º) Estão incluídas na **Garantia**, peças (e respectiva mão de obra) que por sua natureza desgastem-se com o uso, desde que, o desgaste impeça o funcionamento do aparelho.

(6º) Não são cobertos por garantia (ônus por conta do consumidor): **Lâmpadas**.

(7º) Para equipamentos equipados com DIODO LASER de qualquer potencia: A Garantia para qualquer Diodo Laser é de 60 dias.

Garantia válida somente para o produto:

**Marca: STAR LIGHTING DIVISION**

**Produto: LED OUTDOOR PIXEL BAR 3 18x3W 3 em 1 LED**

**Série:**



**(19) 3838-8320 | 3864-1007**

**[www.star.ind.br](http://www.star.ind.br) | [vendas@star.ind.br](mailto:vendas@star.ind.br)**